PERMO SONIC

GÉNÉRATEUR D'ULTRASONS POUR

circuits de refroidissement et bassins

La plupart des traitements employés pour maîtriser les proliférations biologiques (algues, bactéries, biofilm…) font appel à des produits chimiques biocides qui impactent négativement sur l'environnement.
Le PERMO SONIC est une technologie physique qui permet de lutter efficacement contre ces désordres dans les **circuits de refroidissement, réservoirs d'irrigation ou d'eau potable, bassins de stockage ou d'ornement, fontaines et réservoir d'eau recyclée.**

Générateur de faible consommation électrique, le PERMO SONIC produit des vagues successives d'ultrasons de fréquences variables qui agissent directement sur les bactéries et les algues et stoppent leurs développements.
PERMO SONIC est une technologie :

Economique

Réduction des traitements chimiques biocides
Réduction de la facture énergétique
Réduction des coûts de nettoyage et désinfection
Réduction des risques de pertes de production

Ecologiques

Moins de rejet en produits chimiques
Aucun sous-produit généré
Moins d'énergie
Moins d'emballage

Sûr

Large spectre d'action
Insensible aux variations de qualités d'eaux
Réduction des manipulations de produits chimiques
Compatible avec les programmes de traitement PERMO

Simple

Facilité et rapidité d'implantation
Aucune maintenance
Simplicité d'utilisation

GÉNÉRATEUR D'ULTRASONS PERMO SONIC

permo
BEST WATER TECHNOLOGY

PERMO SONIC

GÉNÉRATEUR D'ULTRASONS POUR

circuits de refroidissement et bassins

Caractéristiques techniques

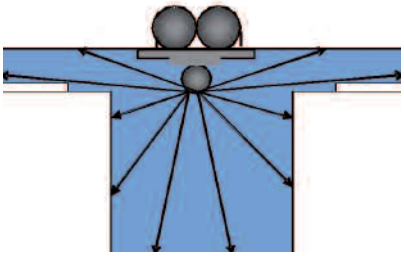
Modèle		PERMO SONIC
Alimentation		220V – 50Hz
Puissance consommée	W	45
Classe protection		IP66/67
Résistance à la température	°C	-40 à +80
Mode de génération		discontinue
Profondeur de cuve à traiter	m	2
Surface des bassins à traiter	mxm	100 x 100 maxi
Angle ultrason	°	180
Qualité d'eau recommandée		tout type d'eau
Matériaux constitutifs		PVC, PP, Silicones, caoutchouc

Dimensions

Désignation		PERMO SONIC
Hauteur	mm	300
Largeur	mm	210
Profondeur	mm	140
Profondeur immersion générateur	mm	150 sous la surface de l'eau

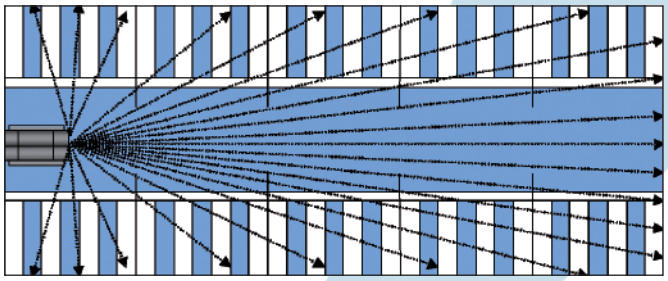
Compléments :

- Un émetteur avec un flotteur
- Un boitier de contrôle
- Un câble de connexion (+/- 17 m)
- Un câble électrique (1,5 m)
- Un manuel d'utilisation



Les plus Permo :

- Écologique (fonctionne sans produit chimique)
- Efficace contre les algues et les bactéries dont la légionelle
- Très faible consommation énergétique (max. 45 Watt)
- Sans bruit ni odeur
- Sans entretien
- Ne nécessite aucune adaptation aux installations existantes
- Très faible cout opérationnel



permo
BEST WATER TECHNOLOGY
BWT GROUP

Siège social : 103, rue Charles-Michels
93206 SAINT-DENIS Cedex - FRANCE
www.permo.fr

N° Indigo 0 825 00 07 26
0,15 euros TTC / mn

Agences régionales à :

BORDEAUX, CANNES, GRENOBLE, LILLE, LYON, MARSEILLE, NANCY, NANTES, PARIS 1, PARIS 2, PARIS 3, REIMS, ROUEN, TOURS, ROISSY et EXPORT.

Membre de l'Office International de l'Eau, du SYPRODEAU et de la WQA.

Réalisation & conception : Service Pub Permo - PERMO SONIC - 02/2009